

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ОБОРУДОВАНИЕ**
**ENVIRONMENTALLY CLEAN TECHNOLOGIES
AND EQUIPMENT**

**Мальчук В.И., Дунин А.Ю., Алексеев И.В.,
Трофименко Ю.В., Калинина С.М.**
Топливные системы для подачи смесевых топлив
в быстроходных дизелях

**Mal'chuk V.I., Dunin A.Yu., Alekseev I.V.,
Yu.V. Trofimenko, S.M. Kalinina**
Fuel systems for feeding mixed fuels
in high-speed diesel engines

3

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ
NEW MACHINES AND EQUIPMENT

Дмитренко А.И., Бурьянов А.И., Горячев Ю.О.
К обоснованию методологии разработки
сельскохозяйственных модульных агрегатов

Dmitrenko A.I., Bur'yanov A.I., Goryachev Yu.O.
Methodology for the development
of agricultural modular aggregates

11

Пархоменко Г.Г., Божко И.В., Громаков А.В.
Обоснование формы криволинейного рабочего органа
для послонной безотвальной обработки почвы

Parkhomenko G.G., Bozhko I.V., Gromakov A.V.
The rationale for the curvilinear shape
of the working body for layered subsurface tillage

22

**Беспамятнова Н.М., Беспамятнов Ю.А.,
Колинько А.А.**
Характеристика новаций рабочих органов для посева
в технологии безотвальной обработки почвы и посева

**Bespamyatnova N.M., Bespamyatnov Yu.A.,
Kolin'ko A.A.**
The characteristic of innovations of working bodies
for sowing in technology of soil-free tillage and sowing

31

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ
THEORY, DESIGN, TESTING

**Антипин В.П., Валяжонков В.Д., Дурманов М.Я.,
Куликов В.Н., Михайлов А.О.**
Анализ и уточнение конструктивных параметров
машинно-тракторного агрегата на базе трактора К-744Р-05

**Antipin V.P., Valyazhonkov V.D., Durmanov
M.Ya., Kulikov V.N., Mikhaylov A.O.**
Analysis and refinement of design parameters
of the machine-tractor unit based on the tractor K-744R-05

37

**Камбулов С.И., Рыков В.Б.,
Божко И.В., Колесник В.В.**
Характеристика внешних воздействий
на работу машинно-тракторных агрегатов

**Kambulov S.I., Rykov V.B.,
Bozhko I.V., Kolesnik V.V.**
Characteristics of external influences on the operation
of machine-tractor units

45

Кут'ков Г.М., Грибов И.В., Перевозчикова Н.В.
Балластирование тракторов

Kut'kov G.M., Gribov I.V., Perevozchikova N.V.
Ballasting of tractors

52

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить в любом почтовом отделении по каталогу «Пресса России» – индекс 27863, а также в агентствах: «Информнаука», тел. (495) 787-38-73, gladkih@viniti.ru; «Урал-Пресс», тел. (495) 789-86-36, e_timoshenkova@ural-press.ru; «МК-Периодика», тел. (495) 672-70-89, chernous@periodicals.ru

Перепечатка материалов из журнала возможна при обязательном письменном согласии редакции.
При перепечатке ссылка на журнал «Тракторы и сельхозмашины» обязательна.

За содержание рекламных материалов ответственность несет рекламодатель.

За приводимые в статьях факты, точность расчетов и экспериментальных данных, а также за точность цитирования и ссылок на источники ответственность несут авторы.